



TORAY

A DOW and TORAY Joint Venture

テクニカルデータシート

DOWSIL™ FS Antifoam 1277

塗料インキ、製紙サイズ剤用に開発された高性能エマルジョン型シリコーン消泡剤

特徴と長所

- PRTR 該当成分、Ames 陽性物質を含みません
- 剪断力のかかる発泡系での卓越した消泡性と消泡持続性を発揮します
- ハジキをほとんど生じません

組成

- ノニオン系シリコーンエマルジョン型消泡剤

用途

DOWSIL™ FS Antifoam 1277 は効果的な消泡剤として下記の用途で使用できます。

- 製紙用サイズ剤
- 水性塗料、インキ、OPニス

代表特性

出荷規格ではありません。

試験項目	単位	測定値
外観		乳白色液体
粘度	mPa・s	2000
pH, 25°C		6.00-8.50
有効成分	%	58

使用方法

DOWSIL™ FS Antifoam 1277 は水で希釈して容易に濃度を調整できます。DOWSIL™ FS Antifoam 1277 の標準添加量は、0.1%~0.5wt% ですが、最適添加量は、発泡系の種類、発泡工程の状況などの条件によって異なります。十分な性能を得るには、事前テストの徹底が必要です。DOWSIL™ FS Antifoam 1277 は、良く攪拌してからご使用ください。

使用上の注意

使用に際し必要な安全情報は本データシートには記載されていません。ご使用前に、安全な使用や身体的および健康上の危険に関する情報のため、安全データシート(SDS)および容器ラベルをよく読んでください。安全データシート(SDS)はウェブサイト、dow.com/ja-jp にアクセスしてお求めいただけます。

包装単位

- 1 kg 缶
- 18 kg ペール缶

医療・医薬品用途への制限

本製品は（ヘルスケア用途製品を除き）一般工業用途向けに開発・製造されたものです。弊社製品は、医療または医薬用途向けに適合するものとして、試験されておりません。また、そのように表明されるものでもありません。

健康および環境に関する情報

弊社は、お客様の製品安全の必要性をサポートするために、広範囲におよぶプロダクト・スチュワードシップの組織、および各地域にて対応可能な製品安全並びに法令順守のスペシャリストで構成されたチームを有しています。

さらなる詳細な情報については、弊社のウェブサイト dow.com/ja-jp、または弊社の担当営業までご連絡下さい。

dow.com/ja-jp

免責事項：使用条件や適用法令は場所によって異なり、また、時の経過により変更される場合がありますので、お客様におかれましては、本書記載の製品及び情報がお客様の使用（用途）に適しているかどうかを判断し、お客様の作業現場及び廃棄について、適用法令の遵守を確実にする責任があります。また、弊社又はその他の者が所有する特許権の侵害がないことを表明・保証するものではありません。本書記載の製品は、ダウが事業展開する特定の地域で販売あるいは使用できない場合があります。紹介された内容に関しては、特定の国での使用(用途)が承認されていない場合があります。「ダウ」又は「弊社」への言及は、特に明記しない限り、お客様に製品を販売するダウの法人を意味します。商品適格性又は特定目的のための適合性についての黙示的保証はすべて明示的に除外され、保証するものではありません。



A DOW and TORAY Joint Venture